

インターフェースドキュメント

1. AGV の管理

2. 部門管理

2.1部門リストクエリ

2.1.1 基本情報

リクエストパス:`/depts`

リクエスト方法:`GET`

API 説明:この API は学科リストデータの照会に使用されます

2.1.2 リクエストパラメータ

全くありません

2.1.3 応答データ

Parameter format: `application/json`

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须
data	object[]	非必须
- id	number	非必须
- name	string	非必须

サンプル応答データ:

JSON

{

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "工程部",
      "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
      "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "人事部",
      "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
      "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
    }
  ]
}
```

2.2 部門を削除

2.2.1 基本情報

リクエストパス: /depts

リクエストメソッド: DELETE

インターフェースの説明: このインターフェースは ID に基づいて部門のデータを削除するために使用されます

2.2.2 リクエストパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必
id	int	是

サンプルリクエストパラメータ:

/depts?id=1

/depts?id=2

2.2.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

2.3 部門の追加

2.3.1 基本情報

リクエストパス:/depts

リクエスト方法:POST

インターフェース説明:このインターフェースは部門データの追加に使用されます

2.3.2 リクエストパラメータ

フォーマット: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须

サンプルリクエストパラメータ:

```
JSON{
  "name": "R&D 部門"}
```

2.3.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

2.4 ID によるクエリ

2.4.1 基本情報

リクエストパス: /depts/{id}

リクエスト方法:GET

API 説明:この API は ID に基づいて部門データを照会するために使われます

2.4.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式:パスパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须

サンプルリクエストパラメータ:

```
/depts/1
```

```
/depts/3
```

2.4.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须
data	object	非必须
- id	number	非必须
- name	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data":
  {
    "id": 1,
    "name": "engineering",
```

```
    "createTime": "2022-09-01T23:06:29",  
    "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"  
  }  
}
```

2.5 改造部門

2.5.1 基本情報

リクエストパス: `/depts`

リクエストメソッド: `PUT`

インターフェースの説明: このインターフェースは部門のデータを変更するために使用されます

2.5.2 リクエストパラメータ

フォーマット: `application/json`

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
id	number	必须

サンプルリクエストパラメータ:

```
JSON{  
  "id": 1, "name": "R&D"}  
}
```

2.5.3 応答データ

Parameter format: `application/json`

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3. 従業員管理

3.1 従業員リストクエリ

3.1.1 基本情報

リクエストパス: `/emps`

リクエスト方法: `GET`

API 説明: この API は従業員リストデータの条件付きページ検索に使用されます

3.1.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式: `queryString`

パラメータの説明:

参数名称	是否必须	示例
name	否	张
gender	否	1
begin	否	2010
end	否	2020

サンプルリクエストデータ:

```
/emps?name=Zhang&gender=1&begin=2007-09-01&end=2022-09-01&page=1&pageSize=10
```

3.1.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

名称	类型
code	number
msg	string
data	object
- total	number

画像をクリックすると、スプレッドシート全体をご覧いただけます

サンプル応答データ:

JSON


```
    {
"code": 1,
"msg": "success",
"data": {
  "total": 2,
  "rows": [
    {
      "id": 1,
      "username": "jinyong",
      "name": "金庸",
      "gender": 1,
      "image": "1.jpg",
      "job": 2,
      "salary": 8000,
      "entryDate": "2015-01-01",
      "deptId": 2,
      "deptName": "人事部",
      "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
      "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
    },
    {
      "id": 2,
      "username": "zhangwuji",
      "name": "张无忌",
      "gender": 1,
      "image": "2.jpg",
      "job": 2,
      "salary": 6000,
      "entryDate": "2015-01-01",
      "deptId": 2,
      "deptName": "人事部",
      "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
      "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
    }
  ]
}
}
```

```
}
```

3.2 従業員を削除してください

3.2.1 基本情報

リクエストパス: `/emps`

リクエストメソッド: `DELETE`

インターフェース説明: この API は従業員のデータ情報をバッチで削除するために使われます

3.2.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式: クエリパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	示例
ids	string	1,2,3

リクエストパラメータの例: `/emps?ids=1,2,3`

3.2.3 応答データ

Parameter format: `application/json`

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

JSON

```
{
  "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3.3 従業員の追加

3.3.1 基本情報

リクエストパス: `/emps`

リクエスト方法: `POST`

インターフェース説明: このインターフェースは従業員に関する情報を追加するために使用されます

3.3.2 リクエストパラメータ

Parameter format: `application/json`

パラメータの説明:

名称	类型	是否必
username	string	必须
name	string	必须
gender	number	必须
image	string	非必须

サンプルリクエストデータ:

JSON

```
{
  "image": "1.jpg",
```

```
"username": "linpingzhi",
"name": "林平之",
"gender": 1,
"job": 1,
"entryDate": "2022-09-18",
"deptId": 9,
"phone": "18809091234",
"salary": 8000,
"exprList": [
  {
    "company": "百度科技股份有限公司",
    "job": "java 开发",
    "begin": "2012-07-01",
    "end": "2019-03-03"
  },
  {
    "company": "阿里巴巴科技股份有限公司",
    "job": "架构师",
    "begin": "2019-03-15",
    "end": "2023-03-01"
  }
]
```

3.3.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3.4ID によるクエリ

3.4.1 基本情報

リクエストパス: /emps/{id}

リクエスト方法:GET

インターフェース説明:この API は、主キーID に基づいて従業員情報を照会するために使われます

3.4.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式:パスパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必填
id	String	是

リクエストパラメータの例:/emps/1

3.4.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

名称	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须
data	object	必须
- id	number	非必须

画像をクリックすると、スプレッドシート全体をご覧いただけます

サンプル応答データ:

JSON

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": 2,
    "username": "zhangwuji",
    "name": "张无忌",
    "gender": 1,
    "image": "2.jpg",
    "job": 2,
    "salary": 8000,
    "entryDate": "2015-01-01",
    "deptId": 2,
    "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
    "updateTime": "2022-09-02T00:29:04",
    "exprList": [
      {
        "id": 1,
        "begin": "2012-07-01",
        "end": "2019-03-03"
        "company": "百度科技股份有限公司"
      }
    ]
  }
}
```

```
    "job": "java 开发",
    "empId": 2
  },
  {
    "id": 2,
    "begin": "2019-3-15",
    "end": "2023-03-01"
    "company": "阿里巴巴科技股份有限公司"
    "job": "架构师",
    "empId": 2
  }
]
}
```

3.5 従業員を修正する

3.5.1 基本情報

リクエストパス: `/emps`

リクエストメソッド: `PUT`

インターフェースの説明: このインターフェースは従業員のデータ情報を修正するために使われます

3.5.2 リクエストパラメータ

Parameter format: `application/json`

パラメータの説明:

名称	类型	是否必须
id	number	必须
username	string	必须
name	string	必须
gender	number	必须

サンプルリクエストデータ:

```
JSON
{
  "id": 2,
  "username": "zhangwuji",
  "password": "123456",
  "name": "张无忌",
  "gender": 1,
  "image": "2.jpg",
  "job": 2,
  "salary": 8000,
  "entryDate": "2015-01-01",
  "deptId": 2,
  "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
  "updateTime": "2022-09-02T00:29:04",
  "exprList": [
    {
      "id": 1,
      "begin": "2012-07-01",
      "end": "2015-06-20"
      "company": "中软国际股份有限公司"
      "job": "java 开发",
      "empId": 2
    }
  ]
}
```



```
    },
    {
      "id": 2,
      "begin": "2015-07-01",
      "end": "2019-03-03"
      "company": "百度科技股份有限公司"
      "job": "java 开发",
      "empId": 2
    },
    {
      "id": 3,
      "begin": "2019-3-15",
      "end": "2023-03-01"
      "company": "阿里巴巴科技股份有限公司"
      "job": "架构师",
      "empId": 2
    }
  ]
}
```

3.5.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

画像をクリックすると、スプレッドシート全体をご覧いただけます

サンプル応答データ:

```
JSON
{
```

```
"code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3.6 全従業員について問い合わせてください

3.6.1 基本情報

リクエストパス: `/emps/list`

リクエスト方法: `GET`

インターフェースの説明: このインターフェースはすべての従業員情報を照会するために使われます

3.6.2 リクエストパラメータ

全くありません

3.6.3 応答データ

Parameter format: `application/json`

パラメータの説明:

名称	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须
data	object[]	必须
- id	number	必须

サンプル応答データ:

JSON

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": [
    {
      "id": 21,
      "username": "zcc",
      "password": "123456",
      "name": "周星驰",
      "gender": 1,
      "image": "1.jpg",
      "job": 1,
      "salary": 8000,
      "entryDate": "2023-04-23",
      "deptId": 2,
      "createTime": "2023-05-26T17:25:01",
      "updateTime": "2023-06-04T19:25:15"
    },
    {
      "id": 6,
      "username": "xiaozhao",
      "password": "123456",
      "name": "小昭",
      "gender": 2,
      "image": "2.jpg",
      "job": 3,
      "salary": 8000,
      "entryDate": "2013-09-05",
      "deptId": 1,
      "createTime": "2023-04-07T11:16:00",
      "updateTime": "2023-04-14T08:22:41"
    }
  ]
}
```